

**[Attachment 3]****English Abstract of Citation 2 (JP2000-290630)**

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a two-part polyurethane adhesive composition capable of being especially suitably used for laminate adhering of a polyester film and a fluorine resin film which are difficult to be conventionally adhered, and excellent in adhesive performance and adhesion durability.

**SOLUTION:** The subject composition comprises (A) a principal component of a terminal isocyanate group-containing urethane prepolymer comprising (a1) a high-molecular polyol having a number-average molecular weight of 800-3,500 and (a2) an aliphatic and/or a alicyclic polyisocyanate in an excess amount, (B) a curing agent comprising (b1) a polydiene polyol having a number-average molecular weight of 1,000-3,500 and/or (b2) its terminal hydroxyl group-containing derivative, and (C) an organic solvent.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-290630

(P2000-290630A)

(43) 公開日 平成12年10月17日 (2000. 10. 17)

(51) Int.Cl.	識別記号	F I	チーエーエー(参考)
C 0 9 J 175/04		C 0 9 J 175/04	4 F 1 0 0
B 3 2 B 7/02	1 0 2	B 3 2 B 7/02	4 J 0 3 4
7/12		7/12	4 J 0 4 0
27/36		27/36	
// C 0 8 G 18/10		C 0 8 G 18/10	

審査請求 有 請求項の数 8 O L (全 7 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願平11-97453

(22) 出願日 平成11年4月5日 (1999. 4. 5)

(71) 出願人 000002288

三洋化成工業株式会社

京都府京都市東山区一橋野本町11番地の1

(72) 発明者 松永 俊雄

京都市東山区一橋野本町11番地の1 三洋化成工業株式会社内

(72) 発明者 古関 光生

京都市東山区一橋野本町11番地の1 三洋化成工業株式会社内

(72) 発明者 島田 南郎

京都市東山区一橋野本町11番地の1 三洋化成工業株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ポリウレタン接着剤組成物

(57) 【要約】

【課題】 従来接着困難であったポリエステルフィルムとフッ素樹脂フィルムのラミネート接着にとくに好適に用いることのできる、接着性能および接着耐久性に優れた二液型ポリウレタン接着剤組成物を提供する。

【解決手段】 数平均分子量が800～3,500の高分子ポリオール (a1) と過剰の脂肪族および/または脂環式ポリイソシアネート (a2) とからの末端イソシアネート基含有ウレタンプレポリマーからなる主剤

(A)、数平均分子量が1,000～3,500のポリジエンポリオール (b1) および/またはその末端ヒドロキシル基含有誘導体 (b2) からなる硬化剤 (B)、および有機溶剤 (C) とからなることを特徴とする。